

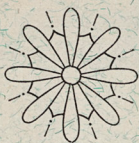
[Priskuranter], [Bruksanvisningar] - 6

Köpings mekaniska verkstad

Vardagstryck Affärstryck 1800-tal
8:o



National Library
of Sweden



ILLUSTRERAD
KATALOG

1895

FRÅN

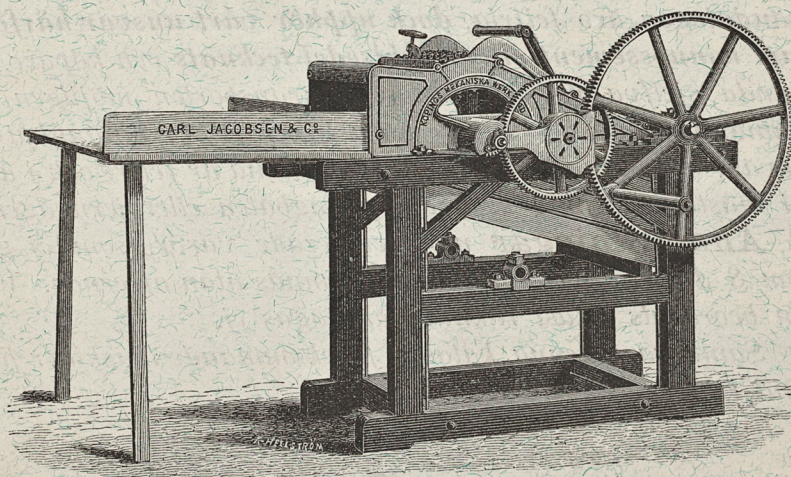
**KÖPINGS MEK. VERKSTADS
AKTIEBOLAG**

— KÖPING —

Å

STIFTTRÖSKVERK OCH
HÄSTVANDRINGAR

SAMT RESERVDELAR.



GENERALAGENTER:

CARL JACOBSEN & C^o
STOCKHOLM & HELSINGFORS.

Betingelser.

Med utgifvandet af denna vår årskatalog annulleras samtlige våra föregående prislistor och noteringar å häre upptagna artiklar.

Priserna gälla — utan förbindelse — för likvid per extra kontant netto (omgående efter varans mottagande), der ej annan öfverenskommelse träffas. Vid fördröjd likvid beräknas 5 % ränta p. a. från fakturadagen. **Köpare, med hvilka vi icke under senaste åren haft någon affärsförbindelse, torde uppgifva goda referenser eller insända likvid samtidigt med order, i annat fall tages efterkraf för beloppet.**

Reserödelar expedieras endast mot efterkraf.

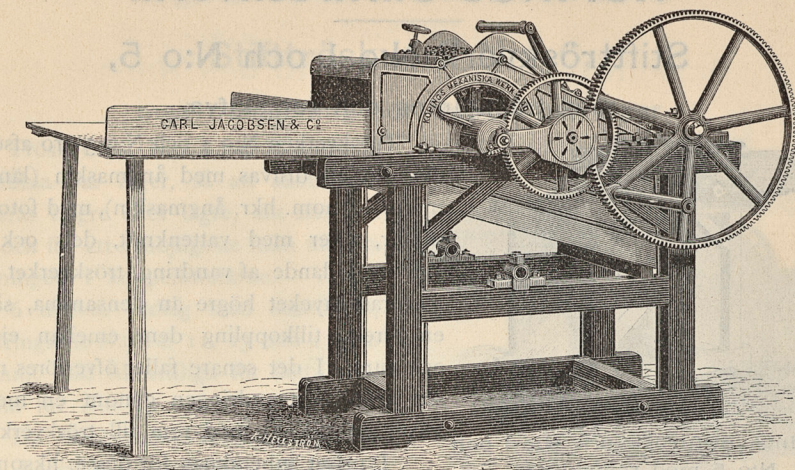
Leverans. Alla varor levereras fritt ombord å båt eller å banvagn i Köping eller Stockholm der ej annorlunda särskildt föreskrifves i katalogen och garanteras, att de vid afsändningen äro felfria, dock upphör vårt ansvar härför så snart konnossement eller fraktsedel tecknats och köpare bära sålunda sjelfva risken för under transporten möjligen uppkommande skador. (Innan vara utkvitteras från ångbåt eller jernväg, bör sålunda tillses att densamma är felfri och i annat fall måste ersättning kräfvos af ångbåten eller jernvägen.)

Anmärkningar mot levererade varor, som ej göras inom 8 dagar efter mottagandet, lemnas utan afseende. Varor som beordrats i fast räkning återtagas ej.

Samtlige i denna katalog förekommande maskiner finnas alltid i lager.



KÖPINGS Stifttröskverk och Hästvandringar.



Köpings Stifttröskverk n:o 33.

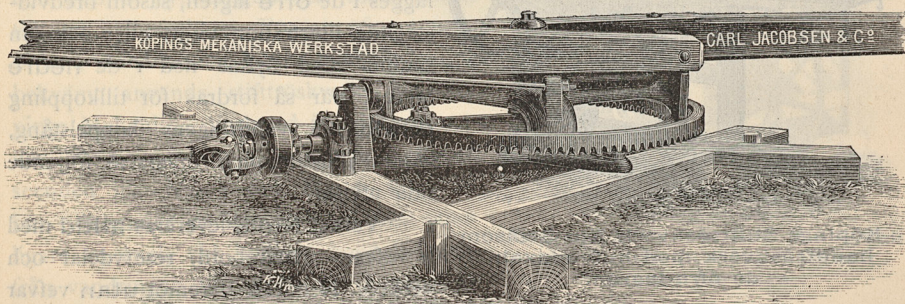
(1895 års nya, förbättrade modell.)

Tröskverk n:o 33, 500 mm. bred trumma, med vefvar och dubbla lager Pris Kr. 120

Tröskverk n:o 33 a, 500 mm. bred trumma, utan vefvar och med 1 par lager..... » » 115

Dessa nya verk äro försedda med s. k. säkerhetsbro, hvilken höjer sig då verket matas ojemnt eller för hårdt samt då obehöriga föremål medfölja säden såsom stenar, trästycken o. d., hvarigenom skada å verket förekommes. Säkerhetsbron omställas ytterst bekvämt för olika hårdtröskad säd, en förbättring som har stort värde. Halmen kastas längre fram än vanligt, hvarigenom skakningen af densamma för hand blir mycket lättare och användningen af halmskakare betydligt fördelaktigare än med de gamla verken.

Då dessa verk äro obetydligt dyrare, men betydligt bättre än de äldre verken, rekommenderas de förstnämnda på det lifligaste.



Köpings liggande vandring n:o 17, för 1 å 2 dragare.

— Utvexling 1:16. Vigt c:a 260 kg. —

(1895 års nya, förbättrade modell.)

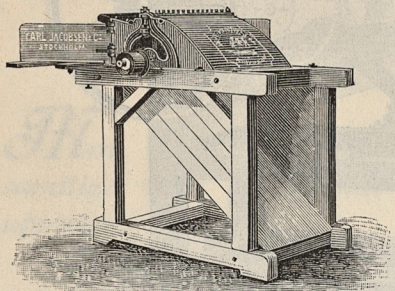
Vandring n:o 17, komplett med 2 koppelstänger, lager, polhems-knutar och springmuff, men utan bommar och träkors..... Pris Kr. 120

Denna vandring är synnerligen lättgående och meddelar ofvannämde tröskverk god hastighet om radien på körbanan tages 2.6 meter. Dragarne arbeta utan svårighet i en sådan bana.

KÖPINGS Stiftröskverk.

Stiftröskverk N:o 1 och N:o 5,

med träställning och remskifva.



Köpings Stiftröskverk N:o 1 och
N:o 5 med remskifva.

Tröskverken N:o 1 och N:o 5 äro afsedda dels för att drifvas med ångmaskin (lämplig motor, 2 nom. hkr. ångmaskin), med fotogenmotor, eller med vattenkraft, dels ock då, vid användande af vandring, tröskverket skall placeras mycket högre än densamma, så att en direkt tillkoppling dem emellan ej kan ega rum. I det senare fallet öfverföres rörelsen från hästvandringen genom en mellanvexel (se sid. 7) med rem till tröskverket.

I priset inberäknas för dessa, liksom för alla våra stiftröskverk, matarebord samt di-

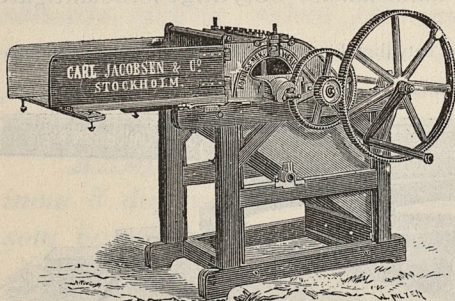
verse reservdelar och verktyg.

Pris:

N:o 1, 500 mm. bred trumma, remskifvans diameter 125 mm., bredd 100 mm.	Kr. 100
N:o 5, 600 mm. bred trumma, remskifvans diameter 125 mm., bredd 100 mm.	» 130

Stiftröskverk N:o 3 och N:o 3 a,

med träställning och dubbla par lager.



Köpings Stiftröskverk N:o 3 såsom
handtröskverk med hufvudaxeln i
de öfre lagren.

Tröskverket N:o 3 kan antingen begagnas som **handtröskverk**, i hvilket fall axeln med stora drifhjulet inlägges i de **öfre** lagren, såsom bredvidstående illustration visar, eller ock kan samma axel flyttas ned i de **nedre** lagren, när så fordras för tillkoppling **direkt** till vandringens koppelstång, såsom illustrationen öfverst å följande sida utvisar.

Verket N:o 3 levereras alltid med 2 vefvar, matarebord, reservdelar och verktyg, N:o 3 a deremot **utan** vefvar och med endast öfre paret lager.

Såväl N:o 3 som N:o 3 a äro numera försedda med gjutna kåpor öfver vaxlarna till skydd mot olycksfall.

Pris:

N:o 3, 500 mm. bred trumma, med 2 vefvar och dubbla par lager	Kr. 110
N:o 3 a, 500 mm. bred trumma, utan vefvar och med ett par lager	» 105

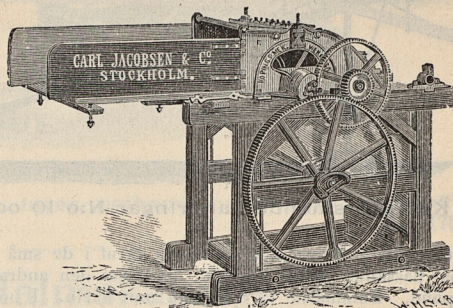
KÖPINGS Stifttröskverk.

Stifttröskverk N:o 6,

med träställning och dubbla par lager.

Tröskverket N:o 6 har liksom N:o 3 dubbla par lager, så att axeln kan placeras högre eller lägre, allt efter behof och för att i möjligaste mån minska brytningen i koppelknutarne. Verket N:o 6 drifves aldrig med handkraft; vandringsarne N:o 10, 11, 15 och 17 äro deremot fullt tillräckliga för detta verk liksom för N:o 3.

Till förekommande af missuppfattning bedja vi få anmärka, att den å vidstående illustration synliga koppelklykan ej åtföljer tröskverken, utan, såsom tillhörande vandringsarne, medföljer dessa.



Köpings Stifttröskverk N:o 3 och N:o 6 med hufvudaxeln nedflyttad i de nedre lagren för direkt tillkoppling till vandringsarne.

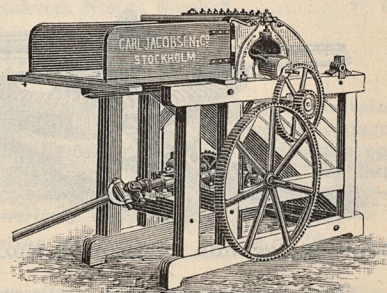
Pris:

N:o 6, 600 mm. bred trumma, utan vefvar, men med dubbla par lager Kr. 165

Stifttröskverk N:o 4 och N:o 7,

med träställning och ändutvexling.

Då logkistan är smal, är det vanligen ganska svårt att inrymma verken N:o 3 och N:o 6, synnerligen om man önskar tillsätta halmskakare. För att äfven under sådana förhållanden kunna med fördel och bekvämt använda stifttröskverk, har Köpings Mekaniska Verkstad konstruerat verken N:o 4 och N:o 7, som äro i alla afseenden lika N:o 3 och N:o 6, utom att här tillkommer en konisk vaxel samt ytterligare en axel, vid hvilken koppelstängan från vandringsarne tillkopplas för änden af verket, under matarebordet. De kunna dessutom liksom N:o 3 och N:o 6 drifvas från sidan med axeln i de öfre eller nedre lagren. N:o 4 kan äfven dragas med handkraft. För dem, som skola tröska på olika ställen, äro dessa verk mest passande.



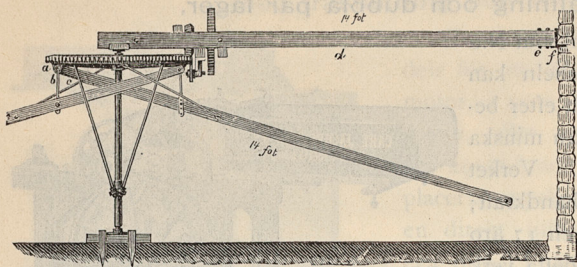
Köpings Stifttröskverk N:o 4 och N:o 7 med ändutvexling och dubbla par lager.

Pris:

N:o 4, 500 mm. bred trumma Kr. 165
N:o 7, 600 » » » » 200

KÖPINGS Hästvandringar.

Stående Vandringar N:o 10 och N:o 12.



Köpings stående vandringar N:o 10 och N:o 12.

Med hvarje vandring följa alla beslag och skrufvar, så att endast dragbommar och sträfvor behöfva göras på platsen. Till dragbommar användas runda spiror af 100 mm. diameter för N:o 10 och 125 mm. för N:o 12 samt af 4.2 meters längd, hvilka sättas på hvar sin sida af axeln; den ena bommens ände lägges mot det stora örat på vandringshjulet och fästes der med skruften *a*, som äfven utgör fäste för det jern *b*, hvari den andra bommen hänger. Drag-

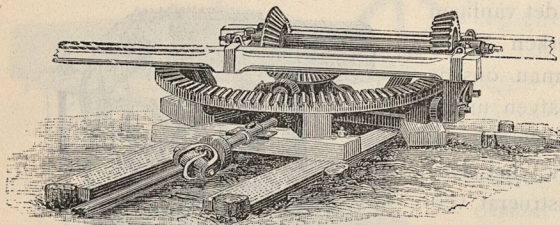
stängerna *c* fästas med sin korta skruf i de små öronen på vandringshjulet; i bommarne borras på passande ställe ett hål, i hvilket den andra långa skruften fästes, så att dragstängens blir spänd. Bommarne få ej trycka mot axeln. I bommens ände fästes dragöglan.

Sträfvorna *d* göras af tvenne stockar 4.2 meter långa, 135 mm. i fyrkant, ena änden af sträfvan fästes med 2 skrufvar vid sidorna af triangeln, vid den andra änden fastskruvas kroken; ögla *f* ingångas i logväggen och mellan väggen och änden af sträfvan sättes en kil för att hålla alltsammans stadigt.

Pris för komplett vandring med 2 koppelstänger, lager, polhemsknutar, springmuff och beslag, men utan dragbommar och sträfvor:

N:o 10 med 1335 mm. diam. å vandringshjulet, för 1—4 dragare (utvexling 1 : 21)	Kr. 130
N:o 10 a lika med N:o 10 men med sjelfreglerande lager	» 170
N:o 12 med 1500 mm. diam. å vandringshjulet, för 4—8 dragare (utvexling 1 : 29)	» 280

Liggande Vandringar N:o 11 och N:o 13.



Köpings liggande vandringar N:o 11 och N:o 13.

Genom att det stora kugghjule å dessa vandringar är orörligt, har man utan olägenhet kunnat gifva detsamma lika så stora dimensioner som på stående vandringar för samma dragkraft, hvarigenom kuggarne, som äro af vanlig enkel form, kunnat blifva tillräckligt starka för den ojemna påkänning, för hvilken de ofta utsättas, något som eljes brukar vara en svag punkt hos de äldre liggande vandringarne med rörligt drifhjul.

Dessa Köpings vandringar äro deremot goda, hållbara samt mycket stadiga i gången; en bättre 4 pars liggande vandring än N:o 13 finnes säkerligen ej.

Hufvudaxlarna äro af stål. Till N:o 13, som är afsedd för större tröskverk och excelsiorqvarnar m. m., kan erhållas ett extra bord, hvarigenom hela kuggmekanismen är öfvertäckt; ett kuskåte är då äfven placeradt öfver vandringen, så att en körare kan ensam driva hästarne vid enkla anspann.

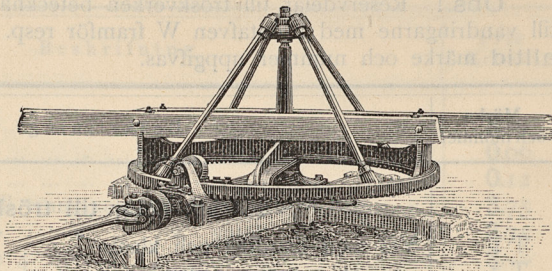
Pris för komplett vandring med 2 koppelstänger, lager, polhemsknutar och springmuff, men utan dragbommar:

N:o 11 med 1335 mm. diam. å vandringshjulet, för 2—4 dragare (utvexling 1 : 21)	Kr. 200
N:o 13 med 1500 mm. diam. å vandringshjulet för 4—8 dragare (utvexling 1 : 29)	» 350
Täckning och kuskåte till N:o 13, extra	» 25

KÖPINGS Hästvandringar.

Liggande Envexelvandring N:o 15,

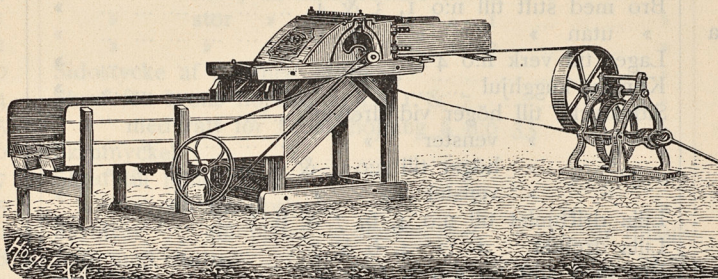
med 1535 mm. diameter å vandringshjulet, för 1 å 4 dragare. För uppsättning af denna vandring är endast att iakttaga, att densamma fästes med 12 mm. skruvar vid ett, i marken nedgräfdt och stadigt fästadt, hoptimradt träkors. Dragbommarne böra vara 4500 mm. långa samt 125 mm. i fyrkant (afståndet från vandringscentrum till dragöglan i bommen göres 3600 mm.). Utvexling 1 : 21.



Köpings liggande vandring N:o 15.

Pris: Komplet med 2 koppelstänger, lager, polhemsknutar och springmuff, men utan bommar Kr. 170

KÖPINGS Halmskakare.



Halmskakare.

Mellanvexel.

Halmskakare N:o 1, 600 mm. breda, till Stifttröskverk N:o 1, 3 och 4	Kr. 50
» N:o 1 a, 600 mm. breda, till Stifttröskverk N:o 33 a	» 60
» N:o 2, 750 mm. breda, till Stifttröskverk N:o 5, 6 och 7	» 75

KÖPINGS Mellanvexlar.

För att öfverföra kraften från hästvandring till remskifvetröskverk, qvarnar, hackelsemaskiner och andra dylika maskiner, som drifvas med rem, användas mellanvexlar, antingen om hastigheten skall i någon högre grad ökas, såsom för tröskverk, qvarnar m. m., eller om, enbart eller i förening med en ökad hastighet, rörelseriktningen skall förändras. I det förra fallet användas cylindriska och i det senare fallet koniska mellanvexlar. Begge slagen hafva stadiga axlar, noggrant utförda kugghjul och svarfvade remskifvor.

Pris för Mellanvexlar, cylindriska eller koniska Kr. 75.

Sammanfattning af hvad som är att tillse, om Stifttröskverken icke arbeta fullkomligt väl.

Verket går tungt! Då äro ställskruvarne för hårdt tillskrufvade eller lagren icke oljade eller ligger bron för nära trumman.

Verket tröskar ej rent! Då har man matat förr än trumman var i full fart eller matat för mycket i sender. Tillse att trumstiften gå rätt mellan brostiften. Är allt detta riktigt, så ställ bron något lägre.

Trummans axellager blifva heta! Om lagren äro tillräckligt ofta oljade, så är felet, att smuts kommit i lagren, hvadan de genast böra rengöras. Lagren blifva ock heta, om trumaxelns ställskruvar äro för hårdt tilldragna.

Följ dessa föreskrifter, måste maskinen arbeta tillfredsställande, emedan fabrikationen bedrivs med största noggranhet och sorgfällighet, och då Köpings Mekaniska Verksstad, lika mycket som vi, önskar att icke någon afnämare skall erhålla ett tröskverk, som icke i hvarje hänseende är godt, kunna herrar landbrukare med fullt förtroende tillägna sig dessa maskiner.

Reservdelar till Köpings stifttröskverk och vandringer.

Obs.! Reservdelar till tröskverken betecknas med bokstafven T och delar till vandringerne med bokstafven W framför resp. nummer. Vid rekvisition torde alltid märke och nummer uppgifvas.

Märke och nummer	Beskrifning	Pris Kronor
Märkta delar till tröskverk.		
T 1	Vef med handtag och klack pr st.	2.70
T 2	» » » utan »	2.70
T 7	Stora drifhjulet till n:o 3	9.75
T 8	Lilla » » »	6.—
T 17	Stora drefvet	2.25
T 18	Lilla » till n:o 3	1.20
T 20	Lager till drifaxeln till n:o 3, 4, 6 & 7	2.25
T 21	» » » » »	2.25
T 22	Bro med stift till n:o 1, 3 & 4	10.50
T 22 a	» utan » » »	3.75
T 32	Lager till verk n:o 4	1.50
T 33	Koniskt kugghjul	3.—
T 34	Sidostycke till höger vid drefvet	9.—
T 35	» » venster »	9.—
T 36	» » höger till n:o 1 & 5	7.50
T 37	» » venster » »	7.50
T 38	Lilla drifhjulet till n:o 4, 6, 7 & 8	6.—
T 39	Lilla drefvet » » 4, 6 & 7	1.50
T 40	Bro med stift till n:o 5, 6 & 7	15.—
T 40 a	» utan » » » »	6.—
T 41	Lager till n:o 4, 6 & 7	2.25
T 42	Stora drifhjulet till n:o 4, 6, 7 & 8	10.50
T 43	Lager till trumaxeln till n:o 1 & 5	6.—
T 44	Lager till mellanaxeln » » 4, 6 & 7	2.25
T 45	Skyddsplåt	0.75
T 46	Sidostycke till höger till n:o 33	7.50
T 47	» » venster » »	7.50
T 48	Stora drifhjulet till n:o 33	9.75
T 49	Bro med stift till n:o 33	11.25
T 49 a	» utan » » »	4.50
T 50	Lilla och stora drefvet	7.50
T 51	Lager till drifaxeln till n:o 33	2.25
T 52	» » » » »	2.25
Icke märkta delar till tröskverk.		
T 3	Axel till drifhjulet till n:o 3	6.—
T 3 a	» » » » » 4	6.—
T 4	» » » » » 6	7.50
T 4 a	» » » » » 7	7.50
T 5	» » » » » 33	6.—
T 6	» » trumman » » 1	3.75
T 9	» » » » » 5	3.75
T 23	» » » » » 3, 4 & 33	3.75
T 24	» » » » » 6 & 7	4.50
T 148	Bord, stort	3.—

Reservdelar till Köpings stifttröskverk och vandringer.

Obs.! Vid rekvisition torde alltid märke och nummer uppgifvas.

Märke och nummer	Beskrifning	Pris Kronor
T 149	Bord, litet pr st.	3.—
T 25	Bricka, smidd »	0.06
T 26	Krysspinn »	0.12
T 27	Lager af metall till trumaxeln, med rak smörjkopp »	3.75
T 28	» » » » » sned » » »	3.75
T 29	Mellanaxel till n:o 4 »	3.—
T 30	» » » 6 & 7 »	3.75
T 31	Mellanaxel till n:o 33 »	2.10
T 130	Messingshatt »	0.24
T 132	Mutter $\frac{3}{4}$ " »	0.15
T 133	Remskifva med fläns till n:o 1 »	6.75
T 133 a	» » » » » 5 »	6.75
T 153	» liten, till halmskakare n:o 1 & 2 »	2.70
T 151	» stor » » » 1 »	4.50
T 152	» » » » » 2 »	6.—
T 150	Sidostycke af trä med gångjern »	1.20
T 134	Skruf för brons höjning å n:o 1 & 7 »	0.60
T 135	» med ratt för brons höjning å n:o 33 »	0.90
T 136	Skrufnyckel »	1.—
T 137	Skruf till hjulet T 7 »	0.18
T 145	» » smörjkoppslock »	0.12
T 146	Skrufvar $\frac{1}{4}$ " till plåten å öfverstycket pr dussin	0.48
T 138	Stift med mutter pr st.	0.20
T 139	Stoppring »	0.75
T 147	Stålplattor till metallager pr dussin	0.75
T 140	Stålskruf med mutter till axellagera pr st.	0.12
T 141	Tapp med fäste för mellanvexeln till n:o 3 »	2.70
T 142	Trumma med stift till n:o 1, 3, 4 & 33 »	36.—
T 143	» » » » » 6 & 7 »	54.—
T 143 a	» » » » » 5 »	54.—
T 144	Vefhandtag till n:o 33 »	1.50
Märkta delar till vandringer.		
W 10	Springmuff, komplett med knut W 11 pr st.	8.25
W 11	Koppelknut »	0.45
W 12	Koppelklyka med sprint och skruf »	2.25
W 21	Vandringstrillan till n:o 10 »	6.—
W 52	Lager till stjernhulsaxeln till n:o 10 »	1.50
W 54	» med dubb till d:o d:o »	3.—
W 55	» till lilla axeln till n:o 10 »	2.25
W 56	Vandringshjulet, utan smide till d:o »	42.—
W 57	Stjernhjulet till n:o 10 »	7.50
W 58	Stjernhjulstrillan till d:o »	2.25
W 59	Stjernhjulet till n:o 10 B »	9.—
W 60	Stjernhjulstrillan till d:o »	2.25
W 61	Tapplager till n:o 10 »	1.20
W 62	Dubbpanna » » »	0.45
W 63	Stagfäste » » »	1.50
W 64	Friktionsrulle med axel till n:o 10 »	3.75

Reservdelar till Köpings stifttröskverk och vandringer.

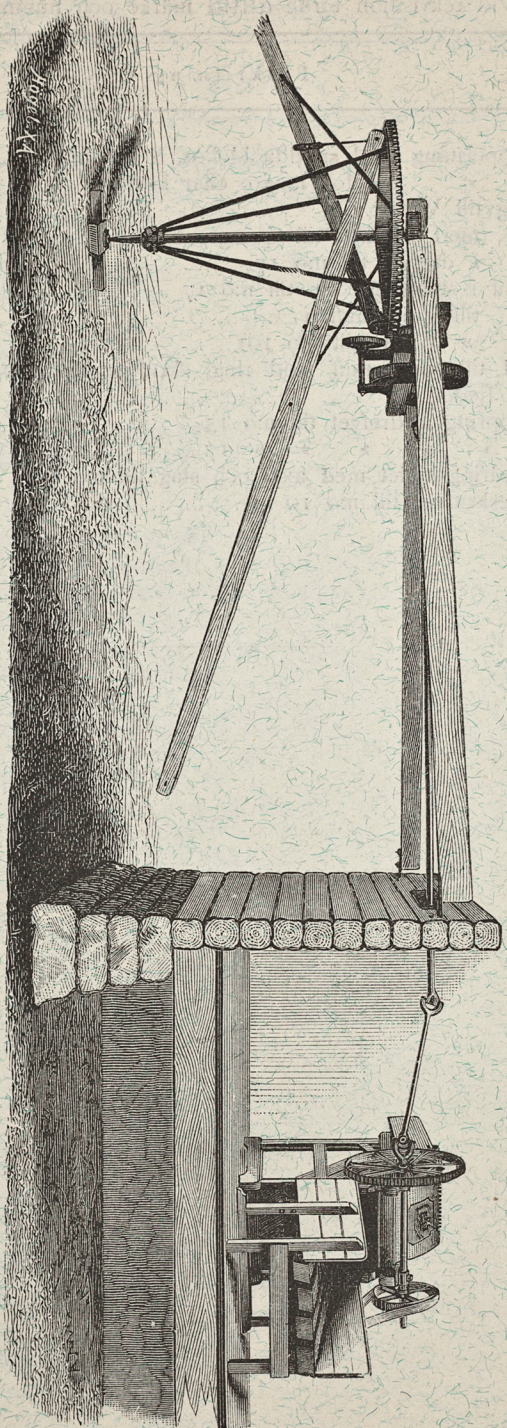
Obs.! Vid rekvisition torde alltid märke och nummer uppgifvas.

Märke och nummer	Beskrifning	Pris Kronor
W 65	Lagerbock till friktionsrullen till n:o 10 & 10 B ... pr st.	3.75
W 66	Friktionsrulle med axel till n:o 10 B ... »	4.50
W 70	Stora vandringshjulet till n:o 11 ... »	55.50
W 71	Vandringstrillan » ... »	6.—
W 72	Koniskt dref i ramen » ... »	6.—
W 73	Dubbelt koniskt hjul » ... »	21.—
W 74	Minsta drefvet » ... »	4.50
W 75	Stora ramen » ... »	33.—
W 76	Bricka med hål » ... »	1.20
W 77	Lager på ramen » ... »	4.50
W 78	Yttre lagret till minsta axeln » ... »	2.25
W 79	Friktionsrulle med axel » ... »	6.—
W 80	» » » » ... »	6.—
W 81	Fäste till W 80 » ... »	3.—
W 82	Friktionsrulle till n:o 17 ... »	1.35
W 83	Lager till koppelstängen ... »	1.50
W 86	Inre lagret till minsta axeln till n:o 11 ... »	7.50
W 106	Lagerskål till n:o 15 ... »	1.80
W 107	» » » 17 ... »	1.80
W 111	Vandringshjulet till n:o 15 ... »	52.50
W 112	Fot (underdel) » ... »	21.—
W 113	Friktionsrulle med axel till n:o 15 ... »	3.75
W 115	Stagfäste med lager » » ... »	6.—
W 123	Vandringshjulet till n:o 17 ... »	39.—
W 124	Vandringstrilla med axel till n:o 15 ... »	18.—
W 125	Gjutna brickan till n:o 17 ... »	0.90
W 129	Ring mellan foten och hjulet till n:o 15 ... »	3.—
W 131	Fot (underdel) » » ... »	12.—
W 177	Smörjlock » » ... »	0.24
Icke märkta delar till vandringer.		
W 91	Axel i ramen till n:o 11 ... pr st.	9.—
W 89	» (minsta) till n:o 10 ... »	3.75
W 92	» (») » » 11 ... »	4.50
W 90	» (stående) till n:o 11 ... »	10.50
W 93	» (») » » 17 ... »	6.—
W 84	» till friktionsrulle till n:o 17 ... »	1.80
W 88	» » stjernhjulet » » 10 ... »	6.—
W 126	Bricka å drefvet till n:o 17 ... »	0.60
W 122	» » » » » 15 ... »	0.90
W 118	Dragjern med ögla till n:o 17 ... »	0.75
W 168	Dragjern med krok till bommen till n:o 17 ... »	0.90
W 68	Dragstänger till n:o 10 ... »	2.—
W 110	Dragögla till bommen till n:o 17 ... »	0.60
W 96	Dref med axel af martin till n:o 17 ... »	15.—
W 13	Fjeder till springmuffen ... »	0.45
W 15	Hake » » ... »	0.75
W 109	Hängseljern till lagerna till n:o 17 ... »	0.36
W 10 a	Klyka med sprint till springmuff ... »	2.10

Reservdelar till Köpings stifttröskverk och vandringar.

Obs.! Vid rekvisition torde alltid märke och nummer uppgifvas.

Märke och nummer	Beskrifning	Pris Kronor
W 17	Koppelstång med smidda klykor, 8 fot lång pr st.	7.50
	» per fot, längre eller kortare »	0.45
W 121	Ring till W 50 »	0.45
W 14	» med skrufvar till springmuffen »	1.20
W 127	» å drefvet till n:o 17 »	0.45
W 94	Skruf i stående axeln till n:o 17 »	0.30
W 16	» till springmuffen »	0.24
W 54 a	» » W 54 (till n:o 10)... .. »	0.30
W 10 b	Skål till springmuff med ring, skrufvar, hake och fjeder »	5.70
W 120	Stoppring å drefvet till n:o 15... .. »	1.80
W 128	» » » » » 17... .. »	1.35
W 56	Vandringshjulet med axel och stag till n:o 10... .. »	72.—
W 67	Ögleskrufvar till n:o 10 »	1.80



Sammanställning af hästvandring N:o 10 med stifttröskverk N:o 3 a och halmskakakare N:o 2.